

- より良い中身、より広い世界へ ▪



製品カタログ

IoT製品

V1.4



Milesight | www.milesight.com

✉ Sales Email: iot.sales@milesight.com Support Email: iot.support@milesight.com

☎ 86-592-5085280 📍 Building C09, Software Park Phase III, Xiamen 361024, Fujian, China





Milesight IoT について

Milesightは、2011年の設立以来、AI、5G、LoRaWAN®などのIoT技術に特化したスマートIoTおよびビデオ監視製品を提供する急成長中のイノベーション主導型企業です。感知能力の向上と高度なIoT洞察により、世界中のお客様が実用的で現地に適した方法で、次世代の技術革新とビジネスの効率化を推進します。

グローバルパートナーとの協力により、弊社はオープンなエコシステムを構築し、IoT戦略を次のレベルへ加速させることに取り組んでいます。Milesight IoTは、IoTゲートウェイ、IoTセンサー、IoTコントローラー、4G/5G産業用ルーター & PoEスイッチなどの製品を提供し、スマートオフィス、スマートビル、スマート農業などの大規模な新興市場向けに、デバイスからクラウドへの完全なソリューションを、実用性と適応性を備えた方法で提供します。

Milesight IoTの技術進化の沿革



Milesight IoTの強み



専門技術

- AIoTの深いノウハウ
- 最先端技術：5G、LoRaWAN[®]、Milesight D2D、AI



優れた研究開発力

- 56%以上の従業員がR&Dエンジニア
- 売上高の15%をR&Dに投資



多彩な認証規格



柔軟な統合性

- The Things Industries、ChirpStack、その他多数
- 他のネットワークサーバーやクラウドと簡単に相互運用が可能



グローバルカバレッジ

- 120を超える国と地域でサービスを提供
- より健全で付加価値の高い流通ネットワーク

当社の長所

LoRaWAN[®] の強み

LoRaWAN[®] は、長距離通信、広域、低消費電力のネットワークプロトコルです。



Milesight D2Dの強み



Milesight D2Dは、LoRaWAN[®] ベースのデバイスが同じグループにいる場合に互いに直接通信できるようにするデバイス間通信プロトコルです。

* Milesightによる自主開発

- 低遅延（同じ部屋で1秒未満）
- 両方のバッテリーの動作電力が低い
- LoRaWAN[®] と同等の長距離・高信頼性
- 無駄なビーコンや難しい同期が不要
- LoRaWAN[®] と共存する初期機能
- ハードウェアとLoRaWAN[®] ゲートウェイの追加は不要



包括的な繋がりを実現

LoRaWAN® ゲートウェイ



UG63 ミニLoRaWAN® ゲートウェイ

- IP30準拠とコンパクトサイズ
- 机、壁、天井への設置が可能
- 5V Type-CポートまたはPoE
- バックホールバックアップ：イーサネット

全体的な特徴

- ▶ 大容量で高速なデータ処理を実現
- ▶ より低い消費でより高い流量を処理
- ▶ 膨大なセンサーデータを効率的に処理
- ▶ OpenVPN/IPsec/PPTP/L2TP/GGRE/DMVPN対応
- ▶ 組み込み型ネットワークサーバーとの高互換性
- ▶ CN470/RU864/IN865/EU868/AU915/US915/KR920/AS923-1&2&3&4対応
- ▶ クラスA/B/Cからのエンドデバイスの接続
- ▶ 特殊機能：ノイズアナライザ、マルチキャスト、ゲートウェイフリート
- ▶ 組み込みのNode-RED開発ツール(UG65/67)
- ▶ 組み込みのPython SDK (UG65/67)
- ▶ LBT(周辺局が通信中でないことを確認してから通信を開始)
- ▶ BACnet対応(対応機種：UG56/65/67)



UG56 高集積型LoRaWAN® ゲートウェイ

- IP30準拠と工業設計
- デスクトップ、壁への設置可能
- 5V Type-CポートまたはPoE
- バックホールバックアップ：イーサネット、セルラー、Wi-Fi



UG65 準工業用LoRaWAN® ゲートウェイ

- IP65準拠と準工業レベル
- 机、壁、ポールへの設置が可能
- 9-24 VDCジャックコネクタまたはPoE
- バックホールバックアップ：イーサネット、セルラー、Wi-Fi

UG67 屋外用工業級LoRaWAN® ゲートウェイ

- IP67準拠と工業設計
- 壁、ポールへの設置が可能
- 12 VDC M12コネクタ、PoEまたは太陽光発電による電源供給（オプション）
- バックホールバックアップ：イーサネット、セルラー、Wi-Fi
- 停電警報
- GPS測位



見えないものを見て、 室内空気環境を知る

室内用IAQセンサー



スマート教室



スマートスーパーマーケット



スマート病院

2-in-1 AM102/AM102L

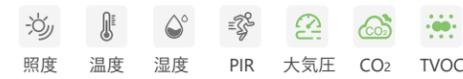
- 交通状態表示灯
- 盗難防止
- 電池寿命:最大7年(AM102)/9年(AM102L)費用対効果の高い一括配備
- コスパ最高で大規模な展開に最適



温度 湿度

7-in-1 AM107

- 2.13インチ電子インクスクリーン
- 視覚的で直感的な表示
- USB Type-Cによる電力供給
- 電池寿命:1年



照度 温度 湿度 PIR 大気圧 CO2 TVOC

3-in-1 AM103/AM103L

- 交通状態表示灯
- 盗難防止
- スマートスクリーンモード
- 休止モード
- データの保存と再送信対応
- 2.13インチ電子インクスクリーン (AM103)
- 絵文字による分かりやすい表示 (AM103)
- 明るい/暗い表示モード (AM103)
- 多様な表示スタイル (AM103)
- 電池寿命:3年(AM103)/4年(AM103L)



CO2 温度 湿度

7/8/9-in-1 AM307(L)/AM308(L)/AM319(L)

- 交通灯状態表示灯とブザー
- 高精度&スマートスクリーンモード
- 盗難防止
- データ検索とデータ再送信
- 4.2インチ電子インクスクリーン (AM307/AM308/AM319)
- 絵文字による分かりやすい表示 (AM307/AM308/AM319)
- USB Type-Cによる電力供給 (AM319/AM319L)
- 電池寿命:最大3年 (AM307)/1年 (AM308)
- 電池寿命:最大4年 (AM307L)/1.5年 (AM308L)



湿度 TVOC HCHO O3 PM2.5&PM10

100%匿名モニタリング

空間占有率と人数カウントシリーズ

LoRaWAN® N PoE D2D ToF



VS330 個室占有センサー



- PIRとToF技術の組み合わせ
- 最大99.5%の精度
- スマートロジックで動作
- GDPRに準拠
- 100%匿名での検知
- リアルタイムデータ収集
- 低消費電力
- PCBA上のコンフォーマルコーティング
- 電池寿命最大4年

VS121 AIワークプレイス占有センサー



- LoRaWAN® & PoEバージョン
- 高天井取り付けバージョン (7メートル)
- 最大98%の精度
- 78m² 広い検出エリア
- 16個のカスタム検出エリア
- 双方向人数カウント
- スマートなUターン検知
- GDPRに準拠
- 100%匿名での検知
- LoRa®を搭載したMilesight D2Dに対応

VS340/341 デスク&座席占有センサー



- LoRaWAN®ワイヤレス展開
- 最大98%の精度
- 100%匿名での検出
- 調整可能な検出角度
- 最大5年の長電池寿命
- LoRa®を搭載したMilesight D2Dに対応
- 高感度PIRとサーモパイルの二重技術 (VS341)

VS133 AI ToF人数カウントセンサー

- LoRaWAN® & PoEバージョン
- 組み込みAIアルゴリズム
- 第2世代のToF技術
- 最大99.8%の精度
- スタッフ検知
- 大人/子供の識別
- GDPRに準拠
- 100%匿名での検知
- 双方向人数カウント
- スマートなUターン検知
- マルチデバイスステッチングに対応



VS350 通過式人数カウンター



- デュアルPIRセンサー
- 100%匿名での検出 (GDPR準拠)
- 内蔵温度センサー
- 最大4年の長電池寿命
- 履歴1,000件のローカル保存
- 盗難防止および過熱警告レポート
- LoRa®を搭載したMilesight D2Dに対応

状態を監視し、制御を最適化

EM300シリーズ - 環境モニタリングセンサー



全体的な特徴

- ▶ 工業用グレード設計
- ▶ 温度・湿度検知機能付き(UDL、TILT機除く)
- ▶ IP67定格
- ▶ 電池寿命最大5年
- ▶ NFCによる簡単な設定



スマートオフィス



スマートホテル

EM300-DI パルスカウンター

- パルス/デジタル信号・温度・湿度
- 古い水道メーターに対する良い対策
- 過酷な環境にも対応するIP67規格
- データ検索・データ再送信



EM300-MCS 磁気接点スイッチセンサー

- ドアや窓の開閉を検知し、安全を確保
- データ検索・データ再送信

EM320-TH 温度・湿度センサー

- 温度は±0.2°C、湿度は±2%RHの高精度
- 過酷な環境に対応する強力な防水性能
- FDA認可の食品接触材料
- 背面カバーの盗難防止と滑り止めマットの設計
- データ検索データ再送信



EM320-TILT FDA認可傾斜センサー

- 3軸加速度センサーと内蔵のゼロ調整機能
- 36種類のカスタマイズされたトリガー規則とIP67定格

EM300-TH 温度・湿度センサー

- 温度湿度センサー
- 温度±0.3°C、湿度±3%RHの高精度
- データ検索・データ再送信



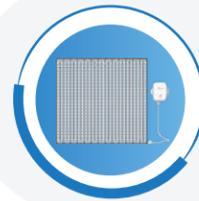
EM300-SLD/ZLD メンブレン漏水検知センサー

- 液体伝導原理に基づく漏水検出(SLD:スポット漏水検出 ZLD:ゾーン漏水検出)
- LoRaWAN® 認証取得(EM300-SLD)
- データ検索・データ再送信



EM300-MLDメンブレン漏水検知センサー

- 大面積での高精度な導電性液体の漏れ検出
- ローカルデータ保存・データ検索・データ再送信



EM310-TILT 傾斜センサー

- 3軸加速度センサーと内蔵のゼロ調整機能
- 36種類のカスタマイズされたトリガー規則とIP67定格
- NFCによる設定と簡単な設置



EM310-UDL 超音波距離/レベルセンサー

- 3~450 cm測定範囲で非接触距離検出
- 3軸加速度センサー内蔵でデバイスのジスチャーを検出し、デバイスの傾き状態を監視



計測とモニタリングに革命を起こす

EM400シリーズ - 距離/レベル測定センサー



EM400-TLD ToFレーザ距離センサー

- 検出範囲2cm~350cm
- 小型ゴミ箱の距離検知に特化
- 2つのプリセットモード: 標準モード/ピンモード
- 高精度で死角のほとんどないToF技術



全体的な特徴

- ▶ IP67定格
- ▶ LoRaWAN® & NBバージョン
- ▶ 内蔵3軸加速度センサー&NTCサーミスタ
- ▶ 電池寿命最大10年(交換可能)
- ▶ NFCによる簡単な設定

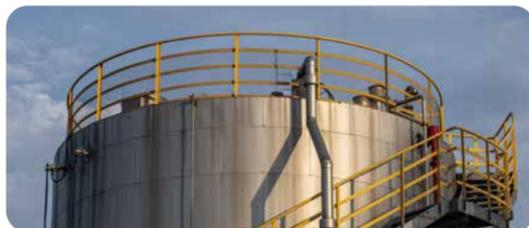


EM400-MUD 多機能超音波距離センサー

- 検出範囲3cm~450cm
- ゴミ箱や駐車場の距離検知に特化
- プリセットモード: 標準モード&ピンモード
- プリセット駐車場モード(LoRaWAN®バージョンのみ)
- 死角の少ない超音波技術と校正機能



スマート駐車場



ボイラ-拡張モニタリング

EM400-UDL 超音波距離センサー

- 検出範囲25cm~1000cm
- 貯水池の水位、工業用タンクの水位などの検知に特化
- 標準/プロフェッショナル/雪面バージョンが利用可能
- 精度向上のための校正機能





長期遠隔操作の信頼性の高いデータ収集

EM500シリーズ - 屋外環境モニタリングセンサー

全体的な特徴

- ▶ IP67準拠
- ▶ 交換可能な電池の寿命は最大10年
- ▶ 超遠距離伝送
- ▶ NFC設定対応



EM500-PT100 工業用温度センサー

- 温度カスタマイズ可能 (-200 ~ 800°C)
- 端子台は、ストレートチューブ、アーマード、SMT、ネジ式、マグネットがある



EM500-CO₂ 二酸化炭素センサー (4in1)

- 4in1 (CO₂、温度、湿度、大気圧)
- 測定範囲 (0~50°C) : 400 ppm~5000 ppm



EM500-UDL 超音波距離レベルセンサー

- 良性と化学媒介の測定に適している
- 腐食性液体化学品又は可燃物の非接触検査
- 非常に小さな容器や開口部での測定
- 測定範囲 : 0.3-5 m/0.5-10 m



EM500-LGT 光センサー

- 光の変化を正確に検出する
- 測定範囲は0 ~ 10000Luxの高精度



EM500-SMTC 土壌水分・温度・電気伝導率センサー

- 複数の土壌媒質における研究レベルの精度を実現
- 耐腐食性と強靱性プローブ
- 成長条件の高速モニタリング



EM500-PP 管圧センサー

- 耐衝撃性、耐振動性、耐腐食性に対応
- 測定精度は±0.5%FS程度で漏れの危険性を防止
- 温度変化を補正する温度補償機能付き



EM500-SWL 投込式水位センサー

- 投込式水位センサーは泡、風、雨の影響を受けない
- 測定媒体 : 水(油などの非腐食性媒体にもカスタマイズ対応可能)
- 200mまでのカスタマイズ可能な測定範囲

これからのワークプレイス - より安全でよりスマートに

CoWorkシリーズ

LoRaWAN
CERTIFIED

D2D

N

Cloud



WS101 スマートボタン

- 複数回押し動作に対応
- コンパクトサイズ
- 内蔵LEDインジケータとブザー
- LoRa®を搭載したMilesight D2Dに対応
- 電池寿命最大5年



WS156 & WS136 スマートシーンパネル

- 完全ワイヤレス
- カスタマイズ可能な表示(WS156)
- カスタマイズ可能なステッカー(WS136)
- 電池寿命最大5年
- LoRa®を搭載したMilesight D2Dに対応
- LoRaWAN® 認証取得(WS156)



WS201 スマート 充填レベル監視センサー

- 検出範囲1cm~5cm
- 多様なトイレペーパー・ティッシュに適用
- ToF技術による高精度な充填レベル監視
- 電池寿命最大2年



WS202 PIR & ライトセンサー

- 占有率または動き検出
- コンパクトサイズ
- 内蔵光センサーとPIRセンサー
- LoRa®を搭載したMilesight D2Dに対応
- 電池寿命最大4年



WS203 モーション & 温度センサー

- 柔軟なモーション検知
- 調整可能な検出角度
- 電池寿命最大5年
- 温度湿度センサー内蔵
- ローカルデータ保存データ検索データ再送信
- LoRa®を搭載したMilesight D2Dに対応



WS301 磁気接点 スイッチセンサー

- 完全ワイヤレス
- 妨害検知機能
- 内蔵LEDインジケータ
- 電池寿命最大5年
- LoRa®を搭載したMilesight D2Dに対応



WS302 騒音センサー

- ピークと平均音レベル測定
- どんなインテリアにも調和するシンプルなデザイン
- NFC設定&配線不要で設置可能
- LEDアラームインジケータ
- 電池寿命最大4年



WS303 ミニ漏水検知センサー

- 0.5mmで水漏れを検知し、警報をトリガー
- ローカルおよびリモートで即時警告
- 電池寿命最大5年JP67定格
- LoRa®を搭載したMilesight D2Dに対応



WS50x ウォールスイッチ

- 遅延、スケジュール、リモート、およびシーンベースの制御
- 1/2ギャングと多国バージョン(オーストラリア、EU、英国、米国)
- 消費電力統計
- マルチキャストによる一括遠隔制御
- LoRa®を搭載したMilesight D2Dに対応



WS51x スマート壁ソケット

- 簡単なリモート制御とローカル制御
- カスタマイズ可能なスケジュール制御
- マルチキャストによるグループ制御
- 過負荷保護
- V-0難燃性素材
- LoRa®を搭載したMilesight D2Dに対応



WS523 ポータブルソケット

- 時間ベースのリモートオン/オフ
- 消費電力測定収集
- 過負荷保護/アラーム
- マルチキャスト対応



WS558 スマートライトコントローラ

- 最大8系統の照明回路を制御
- 時間ベースのリモートオン/オフ
- 消費電力測定
- LoRa®を搭載したMilesight D2Dに対応

見えない危険を感知する

GSシリーズ



GS101 LoRaWAN®ガス検知センサー

- メタン(CH₄)センサー
- イベントリガー
- 自動テスト機能内蔵
- 超安全なガス警報閾値
- 記録履歴データ記憶容量800本
- 電池寿命最大5年

GS301 LoRaWAN®トイレ用臭気検知センサー

- NH₃、H₂Sを高精度に検出
- 交通状態表示灯とブザー
- 電池寿命最大3年
- LoRa®を搭載したMilesight D2Dに対応



コネクテビリティとアプリケーションを一体化

DSシリーズ



DS3604 IoT電子インクディスプレイ

- 4.2インチ電子インクスクリーン
- 3つの顔料インクシステム: 赤/白/黒
- 複数のモジュールでカスタマイズされたテンプレート
- 150以上の言語に対応
- 電池寿命最大5年
- Open API & LoRaWAN®ボタン



オフィス



トイレ



病院

温度管理を全面的に

TSシリーズ

TS101 挿入型温度センサー

- ±0.5°Cの検出精度
- 食品グレードの筐体とプローブ
- IP67定格 & IK10定格(トランシーバー)
- データ保存再送信
- 電池寿命最大10年



快適な環境での省エネ

WTシリーズ



▶ 全体的な特徴

- LoRaWAN®ベースのワイヤレス伝送
- 高精度の温度検出とキャリブレーション
- 事前に設定した1つの日付期間内に最大16の加熱計画
- いたずら防止のためのチャイルドロックに対応
- スマート管理のための開窓検知
- 完全互換のバルブアダプターをすぐに使用可能
- BMSシステムとの統合
- NFCによる簡単設定
- 凍結防止



学校



ビル

大容量・高耐久性・プラグアンドプレイ

IP67 & 12000mAh UPS

UPS 01 無停電電源装置

- 最大容量12000mAh & IP67定格
- 最大32時間の補助
- データ保護&プラグアンドプレイ



高精度・高信頼性・継続的な 気象モニタリング

WTSシリーズ



▶ 全体的な特徴

- オールインワンIoT気象ステーション
- 太陽光発電と充電電池
- 堅牢性・耐久性
- 多様な活用シーン
- データ検索・データ再送信



WTS305
IoT気象ステーション
標準バージョン



WTS50x
IoT気象ステーション
プロバージョン

重要資産を常に保護・管理

ATシリーズ LoRaWAN® GNSS Wi-Fi Bluetooth®



AT101 屋外アセットラッカー

- 高精度GNSS測位
- Wi-Fi測位に対応
- ジオフェンシングに対応
- モーション/周期的/タイミングモード
- IP67定格 & IK09定格
- NFCまたはBluetoothによる簡単な設定
- 内蔵3軸加速度センサー & NTCサーミスタ
- データ保存と再送信対応
- 電池寿命15年以上

IoTのPoCを始めよう

ONE KIT



データを実用的な洞察へ

Milesightは、IAQ、CoWork、Smart Buildingの分野でユーザーの洞察に垂直IoT戦略を採用したiBox Kitを設計・開発します。ディスプレイやクラウドプラットフォームに直接表示される分かりやすいデータにより、事後の前に情報を入手し、警戒を怠らないようにすることができます。レポートや分析を通じて、学校、オフィス、ビルなど様々な場所を指先でコントロールし、他の方法ではおそらく見落としであろう問題をキャッチすることができます。

スマートトイレソリューション

未来のトイレ、今こそスマートに

Milesightスマートトイレソリューションは、高度な環境センサーとIoT技術をシームレスに統合し、従来のトイレの限界を打ち破ります。

全体的な特徴

- ・ 監視・管理
- ・ 自動化・常時接続
- ・ よりスマートに・よりシームレスに



- ・ AM319
- ・ AM307
- ・ AM103
- ・ AM103L
- ・ UG63
- ・ Milesight IoT Cloud
- ・ Pro1:1年間有効

IAQ室内空気質ソリューション **iBox IAQ Kit**



- ・ VS121
- ・ WS156
- ・ UG63
- ・ WS101
- ・ WS202
- ・ WS301
- ・ Milesight IoT Cloud
- ・ Pro1:1年間有効

スマートオフィスソリューション **iBox CoWork Kit**



- ・ UC300
- ・ UG65
- ・ EM300
- ・ WS101
- ・ WS301
- ・ AM103
- ・ Milesight IoT Cloud
- ・ Pro1:1年間有効

スマートビルソリューション **iBox Smart Building Kit**



- ・ 充填レベル監視による効果的なトイレトーパー交換
- ・ トイレの状況を視覚的に把握できる統合情報
- ・ エネルギー利用率向上と省エネのためのリアルタイム計量管理
- ・ H₂SとNH₃の検出データに基づく高度なHVACシステム
- ・ 漏水検知で漏水を即座に検知
- ・ 空室データから稼働状況を把握

高度な画像洞察を得るためのセンシング

Milesight X Infinityシリーズ



屋内用X1センシングカメラ



- 画像を通して洞察力をさらに向上
- 2MP高精細画像
- 簡単なワイヤレス展開が可能
- 低消費電力
- 複数の対象をキャッチ
- 複数のキャプチャモード
- コンパクトなデザイン
- 強力なカメラ容量
- AIoTセンシングプラットフォームと連携
- サードパーティプラットフォームと互換性あり
- 電池寿命最大2年

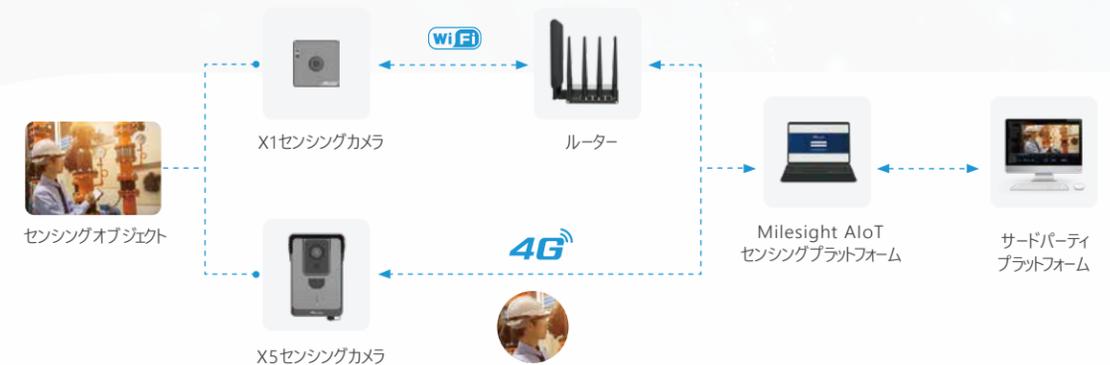
屋外用X5センシングカメラ

- 4G伝送
- Wi-Fi設定
- 時間、DI、PIR、レーダ、温度、またはノイズに基づくアクティブ
- IP66定格&調整可能な雨カバー
- GPSをサポート
- 2MP高精細画像
- 妨害のない赤外線補助光をサポート
- 簡単なワイヤレス展開が可能
- Type-Cと太陽光による電源供給
- 休止モードに対応
- 低消費電力
- AIoTセンシングプラットフォームと連携



Milesight AIoTセンシングプラットフォーム

AIoTセンシングプラットフォームはさまざまな分析のためにあらゆる側面を含む各センシング対象のデータ群を形成し、データの散乱による不完全で信頼性の低い問題を解決します。



📊 デバイス管理

- センシングデバイスの追加と最新デバイスの遠隔測定データの確認
- 画像細分化を実現するカスタマイズROI
- メーターやデジタル表示器の画像情報認識、AI認識値の定義

🕒 ダッシュボード

- センシングカメラで撮影された画像のリアルタイム更新
- 非アクティブおよびアクティブなデバイス状態の統計
- デバイス異常状態アラーム(低バッテリーまたは非アクティブ状態)

📁 センシングオブジェクト

- 異なるデバイスの遠隔測定データからセンシングオブジェクトを構築
- センシングオブジェクトの履歴データを検索

🔗 オープンAPI

- センシング対象の全データを正規化
- 二次アプリケーションのためのサードパーティプラットフォームへのデータ出力

🔔 トリガー

- 低バッテリーおよび非アクティブ・ステータス・トリガー・アラーム・プッシュ
- 複数のHTTPおよびMQTTレシーバーが設定可能

🔄 OTAアップデート

- ハードウェアの一括アップデート
- 設定ファイル一括インポート

超高速・未来向け 5Gシリーズ

5G

ミッションクリティカルなアプリケーションの ための堅固な通信

産業用セルラールーター & スイッチ



UF51 5G CPE

- 柔軟な展開
- デュアルバンドWi-Fi
- 優れたパフォーマンス
- 柔軟な設置が可能
- 複数の産業用インターフェイス
- PoE PD給電



UF31 5Gドングル

- 5G接続用プラグ&ブレイドングル
- SA/NSA超高速5Gスピード対応
- 手のひらサイズで限られたスペースにも対応
- 5G組み込みアプリケーションのアクセラレーター



UR75 高性能5G産業用ルーター

- 高速4G/5Gネットワーク
- 豊富なインターフェイス
- ①ギガビットイーサネットポートによる最速のデータ転送
- ②RS232×1、RS485×1、DI×1、DO×1
- ③Wi-Fi×4、セルラー×4、GPS×1
- ④USBポート×1
- 工業用グレードのデザイン



UR32L 産業用セルラールーター

- 主流ルーター機能を搭載したコスパ最高のモデル
- 信頼性の高いネットワークを実現する2基* 10/100 Mbpsイーサネットインターフェイスを搭載
- グローバル4G LTEネットワークに対応



verizon

UR32 産業用セルラールーター

- 豊富なインターフェイス
 - Wi-Fi/GPS(代替)
 - PoE(オプション)
 - 2 xイーサネットポート、1 x RS232、1 x DI、1 x DO
- Python SDKとAPIで二次開発可能
- 産業グレードのデザイン
- Verizonオープン開発認証



UR35 産業用セルラールーター

- 豊富なインターフェイス
 - 4 x PoE PSEイーサネットポート
 - 1 x RS232、1 x RS485、1 x DI、1 x DO
 - Wi-Fi & GPS
 - 電話通信用FXSポート
- 広い入力電圧
- Python SDKとAPIで二次開発可能
- 工業用グレードのデザイン



UR41 ミニ産業用ルーター

- 自由度の高いイッツィービティルーター
- 豊富なインターフェイス
 - GNSS
 - RS232/RS485×1、DI×1、DO×1
 - イーサネットポート×1
- 超低消費電力
- 工業用グレードのデザイン



PoEスイッチ

- 複数ポートのオプション:4/8/16/24個
- スマートPoE給電
- 優れた伝送性能
- 柔軟な拡張モード
- SFPアップリンクポート
- サージ保護機能

データ収集と遠隔コントロールを容易にする

IoTコントローラ



UC100 IoTコントローラ

- RS485からLoRaWAN®伝送への転送
- コストパフォーマンスに優れた超小型サイズ
- LoRa®を搭載したMilesight D2Dに対応



UC300 IoTコントローラ

- バックホール接続: LoRaWAN®テクノロジーまたは4G LTE
- 豊富なインターフェース: DI/DO/AI/RS23/RS485/PT100 RTD入力
- カスタマイズ可能なトリガー規則
- 机、壁、DINの取り付け
- LoRa®を搭載したMilesight D2Dに対応



UC50xシリーズ LoRaWAN®コントローラ

- 豊富な産業用インターフェース: RS232/RS485(切り替え可能)、GPIO、アナログ入力、SDI-12
- IP67ケースとM12コネクタを含む防水設計
- DC電源および内蔵バッテリー(オプション)
- ソーラー電源(UC501)
- 設定用NFCまたは有線USBポート
- 電池寿命最大10年
- 内蔵アンテナまたは外部アンテナバージョンをサポート
- マルチキャスト機能と閾値超過レポートが利用可能
- ローカルデータストレージ(600件)、検索、再送信



UC51xシリーズ LoRaWAN®ソレノイドバルブコントローラ

- DCラッチングソレノイドバルブ接続用出力×2
- 流量監視またはバルブ状態監視用の2つのGPIOインターフェース
- DC電源またはソーラー電源(UC511)
- 時間および流量制御
- LoRaWAN®認証(UC512)
- 電池寿命最大10年
- 内部アンテナまたは外部アンテナバージョンをサポート
- ローカルに1000件の履歴を保存し、データ損失を防ぐために再送信をサポート

リモート管理プラットフォーム



Milesight IoTクラウド



Milesight IoTクラウドとMilesight LoRaWAN® デバイスは、比類のない垂直統合レベルを提供する

- リアルタイムおよび履歴データをダッシュボード上のドラッグ&ドロップウィジェットに変換する
- アクセスと監視プロジェクトをどこからでも制御できる
- トリガーされたイベントに基づく電子メールおよびモバイルプッシュ通知
- AWS上に構築され、データの機密性と信頼性の高いインフラストラクチャを提供する
- コピー&ペーストで簡単にライセンス認証が可能



今すぐ無料でお試しください！
データ駆動の未来を始めましょう！

DeviceHub



Milesight DeviceHubは、Milesight IoTデバイス（特に産業用セルラールーター）を複数の拠点に簡単に導入し、複雑さを低減し生産性を向上させるための効率的で低メンテナンスのソリューションを提供するプラットフォームです。

- 大規模展開に最適
- リアルタイムのモニタリング
- 包括的なレポート

MilesightVPN

MilesightVPNは、WebベースのVPN監視・管理プラットフォームです。

- 直感的なWeb GUI
- 接続ステータスの概要
- VPNトンネルの設定が容易
- リモート・デバイスへの安全なアクセス
- 最大1000台以上の接続デバイスに対応

